

## BAB V

### KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian dan proses dimulai dengan analisis, perancangan, sampai dengan pembuatan aplikasi serta pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

#### 5.1 Kesimpulan

1. Perancangan sistem pada aplikasi yang digunakan di Aplikasi Kosti Solo meliputi *Use Case Diagram*, *Sequence Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*.
2. Berdasarkan hasil ujicoba testing terhadap *blackbox testing*, aplikasi yang di buat sudah sesuai dengan kebutuhan fungsional yang sudah di rancangan dalam tahap perancangan, dengan bukti semua fitur dalam aplikasi tersebut bisa di implementasikan dan berjalan dengan baik.
3. Dari hasil ujicoba, aplikasi ini bisa berjalan pada sistem operasi android khususnya pada versi android jelly bean 4.3, kitkat 4.4 dan lolipop 5.0. Hal tersebut sudah di buktikan dengan tidak adanya kendala dan bisa berjalan dengan baik.
4. Sistem aplikasi ini mempunyai beberapa kelebihan yang dapat di manfaatkan yaitu fitur pada aplikasi ini bisa mengetahui posisi *member* dan sopir.

## 5.2 Saran

1. Aplikasi ini membutuhkan fitur yang mampu melakukan pembayaran secara langsung dan terpercaya.
2. Untuk mencegah terjadinya kehilangan data, disarankan menggunakan server yang menyediakan layanan *auto backup* setiap harinya.
3. Aplikasi ini perlu tambahan notifikasi apabila ada pesanan yang masuk.
4. Belum bisa *real time* sopir dan belum adanya sistem/fitur yang berjalan untuk menunjukkan arah menuju *member*.

